handy trax USB

PORTABLE/TURNTABLE

取扱説明書

P.3～

OWNER'S MANUAL

P.14～

このモデルはベルトドライブ方式のため、
スクラッチプレイ等は出来ません。

handy trax USB is not designed for scratch play.

〒154-0023　東京都世田谷区若林 1-18-6
Tel : 03-3412-7011　Fax : 03-3412-7013
Web : http://www.vestax.jp
E-mail : cs@vestax.jp

Head Office
1-18-6 Wakabayashi,Setagaya-ku,Tokyo 154-0023 Japan
Phone : 81-(0)3-3412-7011　Fax : 81-(0)3-3412-7013
Web : http://www.vestax.com　E-mail : cs@vestax.jp

Vestax Grobal Support
csg@vestax.jp

Vestax Europe Support
cse@vestax.jp

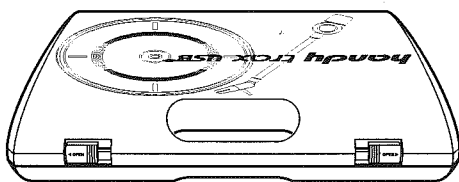
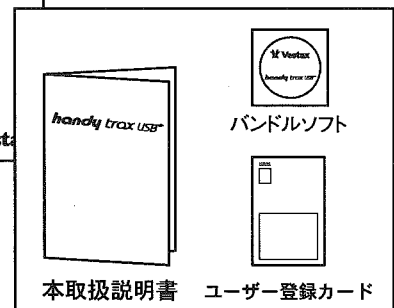
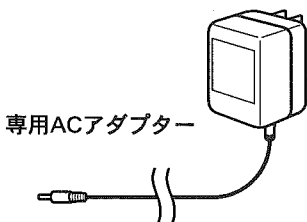
はじめに

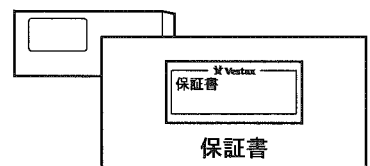
この度は、ベスタクス ポータブルターンテーブルhandy trax USBをお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
ご使用の前に、本取扱説明書をよくお読み頂きますようお願い致します。

目 次

はじめに ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
安全上のご注意 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
ご使用になる前に ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
各部の名称 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
レコード演奏のしかた ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7
収納・持ち運びの方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9
レコード針の交換方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10
故障かな？と思ったら ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 11
保証、アフターサービスについて ・・・・・・・・・・・・・ 12
主な仕様 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 13

付属品について

本機をご使用になる前に、以下の付属品がそろっているかご確認ください。

handy trax USB 本体
（EPアダプターと針が本体に取り付いています。）

専用ACアダプター

USBケーブル

安全上のご注意

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしていますので「安全上のご注意」の内容をよくご理解下さいますようお願い致します。

⚠ 警告

- 万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなど異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに機器本体電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。
- 万一、内部に水や異物などが入った場合は、まず機器本体の電源スイッチを切り、その後電源プラグをコンセントから抜いて、販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- 万一、この機器を落としたり、キャビネットを破損した場合は、機器本体の電源スイッチを切り、その後電源プラグをコンセントから抜いて、販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

- 風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

⚠ 注意

- お手入れの際は安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行なってください。

- オーディオ機器、スピーカー等の機器を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従って接続してください。また接続は指定のコードを使用してください。指定以外のコードを使用したりコードを延長したりすると発熱し、やけどの原因となることがあります。
- 電源を入れる際には音量を最小にしてください。突然大きな音がでて聴力傷害などの原因となることがあります。
- ５年に一度くらいは機器内部の掃除を販売店などにご相談ください。機器の内部にほこりのたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行なうと、より効果的です。なお、掃除費用については販売店などにご相談してください。
- ヘッドホンをご使用になるときは、音量を上げすぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

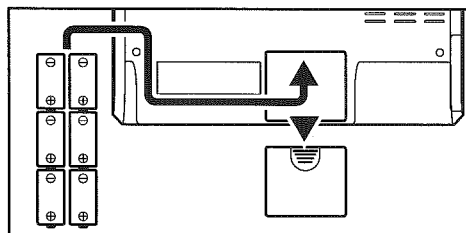
- 調理台や加湿器のそばなど湯煙が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。
- 電源コードを熱器具に近付けないでください。コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。
- 窓を閉めきった自動車の中や直射日光が当たる場所など異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。部品に悪い影響を与え、火災の原因となることがあります。
- 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。
- 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。

ご使用になる前に

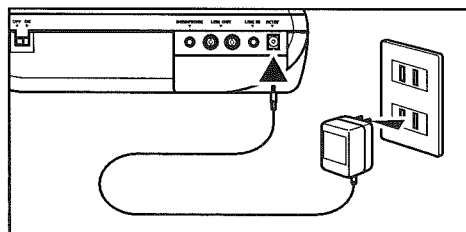
箱から本体と専用ACアダプターを取り出します。

電源について

●乾電池でお使いになるには

電池ケースカバーを矢印の方向にスライドさせはずします。単一乾電池６本を＋－を間違えないように入れてから電池ケースカバーを閉めます。

●長時間ご使用にならないときは、乾電池をぬいておきますと、液もれによる故障の心配がありません。
●新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないでください。
●乾電池には同じ形状でも電圧の異なるものがありますので種類の違う乾電池を混ぜて使用しないでください。
●電池には充電式と充電式でないものがあります。電池の注意表示をよく見てご使用ください。

●家庭用電源（AC100V）でお使いになるには

同梱されている専用ACアダプターをご使用ください。
専用ACアダプターを本機のアダプター端子に接続し、コンセントにつないでください。

ACアダプターは同梱されている専用ACアダプター以外使用しないでください。

ダストカバーのはずしかた

ダストカバーロックを矢印の方向へスライドさせロックを外します。ダストカバーを上へ持ち上げるとダストカバーが外れます。
ダストカバーと本体の間のシートは輸送時の傷を防ぐものです。箱と緩衝材と一緒に保管し、輸送の際にご使用ください。

各部の名称

トップ

サイド

ダストカバー

POWER OFF ON

HEADPHONE LINE OUT LINE IN AC12V

アダプター端子

ライン入力端子

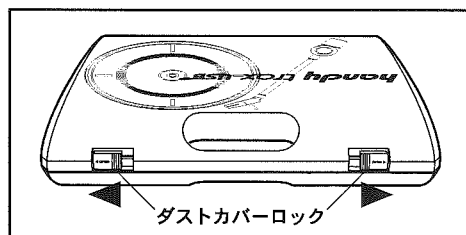
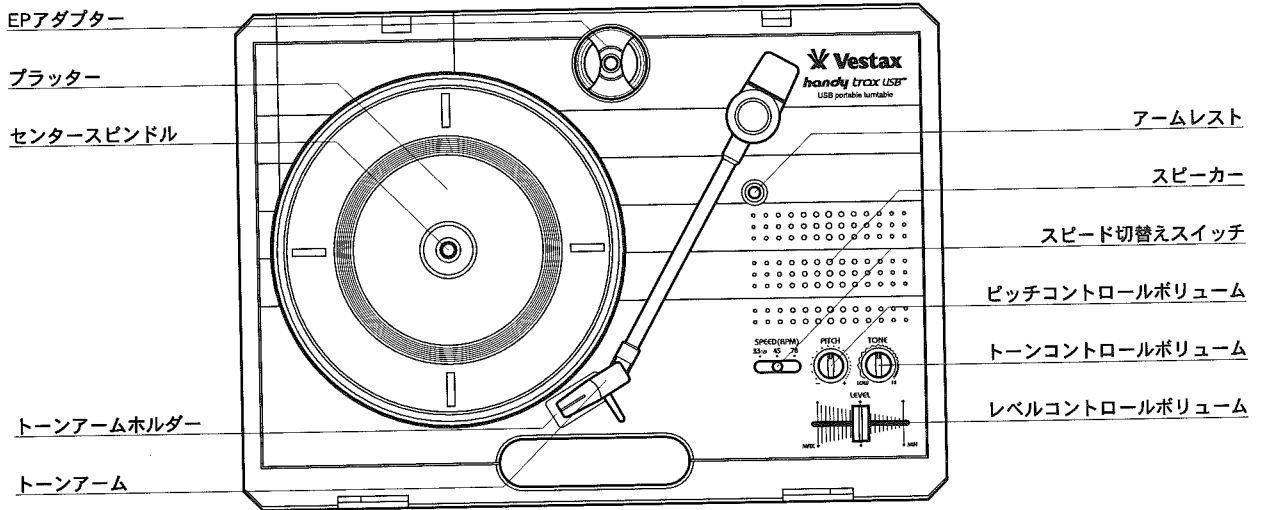
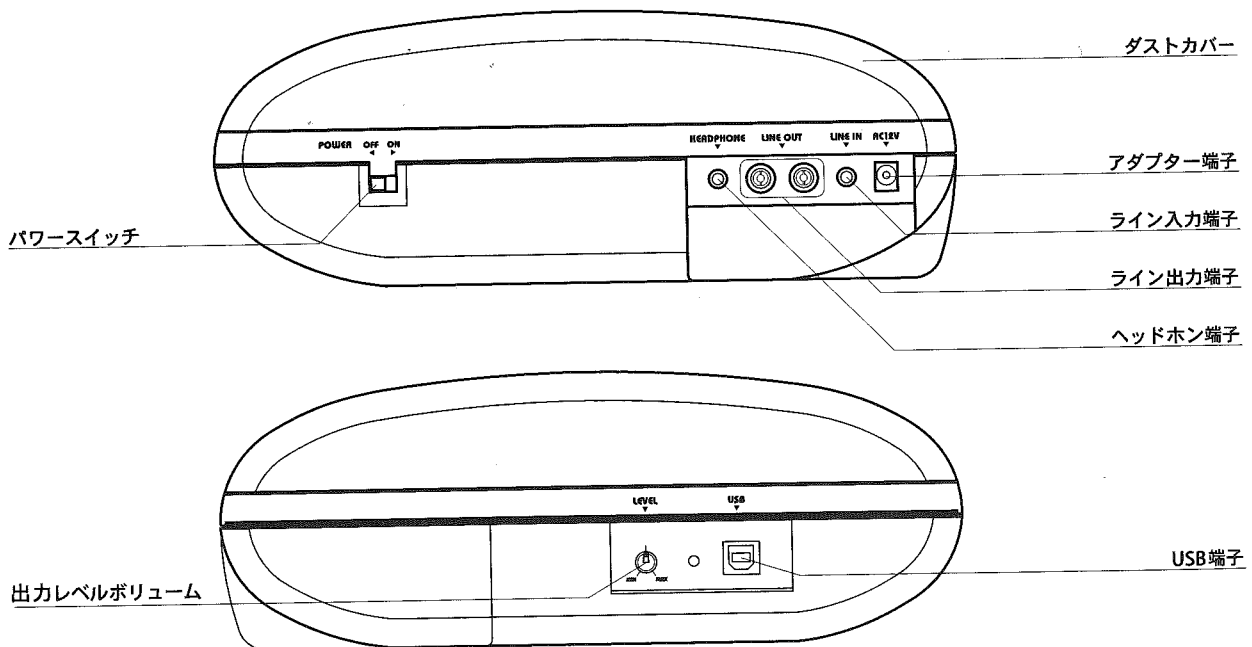
パワースイッチ

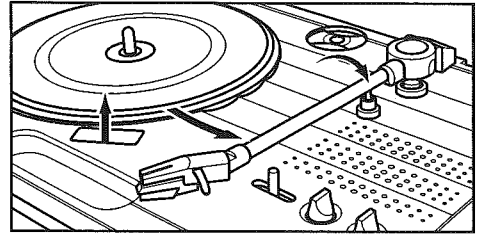
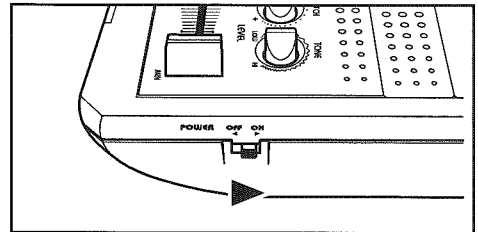
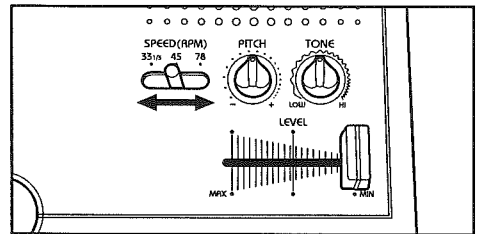
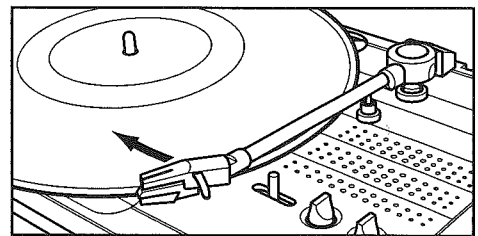
ライン出力端子

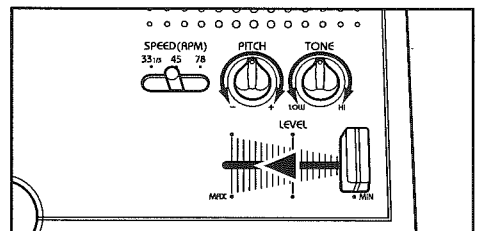
ヘッドホン端子

LEVEL USB

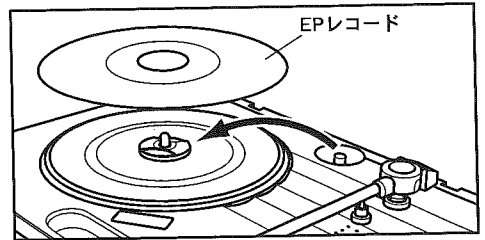
USB端子

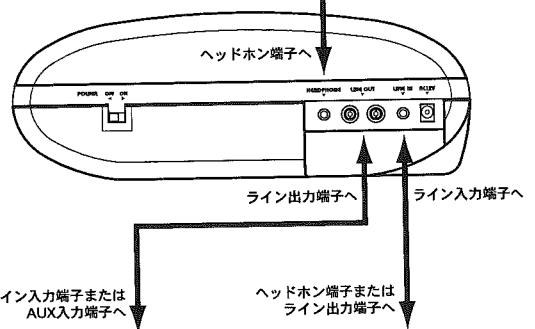
出力レベルボリューム

レコード演奏のしかた

トーンアームをトーンアームホルダーからはずしアームレストにのせます。

パワースイッチをONにします。

スピード切替えスイッチをレコードの回転数に合わせます。

レコードをプラッターにのせトーンアームを持ち上げるとプラッターが回転し始めますので、トーンアーム針先を静かにレコード盤に下ろします。

針先やレコードに付着したほこりやごみは、よく取り除いてください。
針先にほこりやごみがついたまま演奏しますと、針先がレコード音溝に正確に接触せず、音質が悪化するだけでなく、レコード盤や針先の損耗が早まります。柔らかい穂先のはけか毛筆などで根元から針先に向かって、ていねいに取り除いてください。また、レコード盤も良質のレコードクリーナーでよくふいてください。

レベルコントロールボリュームで音量を調節してください。また、場合に応じてピッチコントロールボリュームでピッチを、トーンコントロールボリュームで音質を調整してください。

ドーナツ盤レコードを演奏する場合

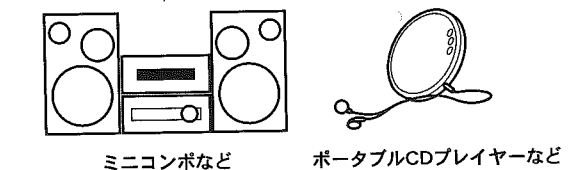
EPアダプターを本体から取り外し、センタースピンドルに取り付け、ドーナツ盤レコードをEPアダプターにはめ込んでから演奏を始めて下さい。

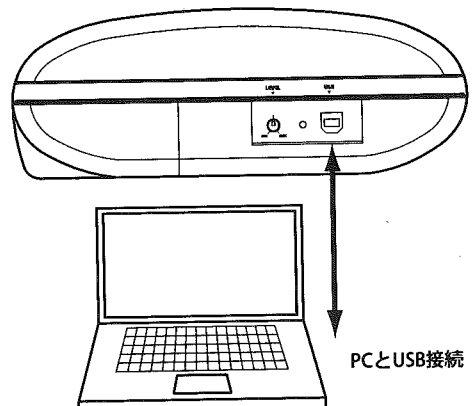
EPレコード

ヘッドホンを使用する場合

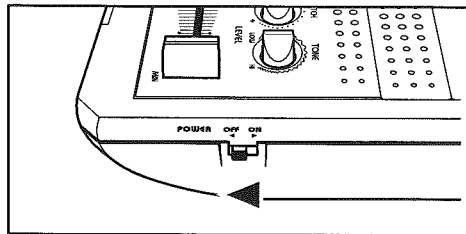
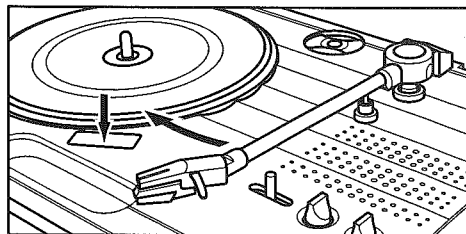
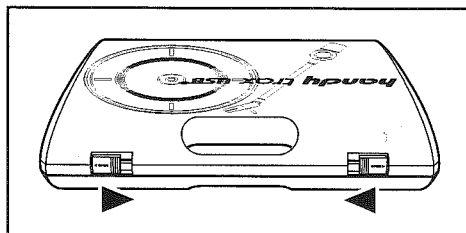
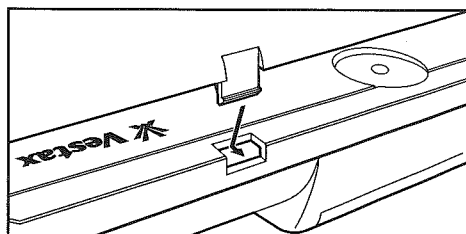
レコードの音をヘッドホンで聴きたい場合は、ヘッドホンのプラグを本機のヘッドホン端子に接続してください。
ヘッドホンはミニプラグ（3.5ミリ径のプラグ）のついているものを使用してください。
ヘッドホンのプラグを差し込むと、自動的にスピーカーから音が出なくなります。音量の調節はボリュームフェーダーで行ってください。

外部のオーディオ機器に接続する場合

レコードの音を録音したい、外部のオーディオで聴きたいなどの場合には、本機のライン出力端子から外部機器のライン入力端子またはAUX入力端子に接続してください。

外部のオーディオ機器を接続する場合

ポータブルCDプレイヤーなどの外部のオーディオを本機の内蔵スピーカーで聴きたいなどの場合には、外部機器のヘッドホン出力端子またはライン出力端子から本機のライン入力端子に接続してください。その際の再生音はモノラルになります。

コンピューターと接続する場合

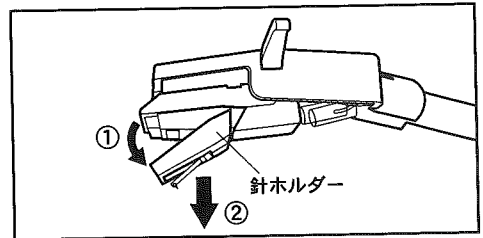
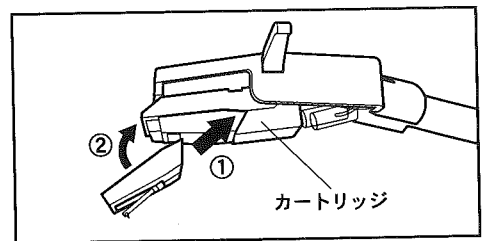
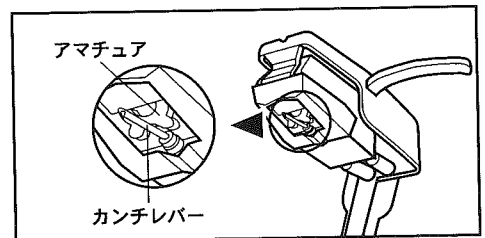
レコードをお使いのコンピューターへ録音する場合は、本機のUSB端子とお使いのコンピューターを付属のUSBケーブルで接続してください。録音に際しては、付属のソフトウェアのインストールが必要となります。（別紙マニュアル参照）
※USBハブへの接続はお控えください。

収納、持ち運びの方法

パワースイッチをOFFにします。

トーンアームをトーンアームホルダーに収納します。

ダストカバーのツメを本体に引っかけ、ダストカバーを閉めた後にダストカバーロックを矢印の方向へスライドさせロックします。

ダストカバーのツメは本体にしっかりと引っかけてください。確実に引っかかっていないと持ち運びの際、ダストカバーが外れ本体の損傷の原因となる恐れがあります。
ダストカバーはダストカバーロックが完全に開いた状態で閉めてください。

お手入れについて
●通常のお手入れは、柔らかい布で乾拭きするか、固く絞った布で汚れを拭き取って下さい。汚れが激しい時は、中性洗剤を含んだ布で汚れを拭き取ってから、柔らかい布で乾拭きして下さい。
●変色や変型の原因となるベンジン、シンナーおよびアルコール類は、使用しないで下さい。

レコード針の交換方法

レコード針は長い期間使用しますと、音質が悪くなりレコードをいためますので、お早めにお取り替えください。
交換針はベスタクス VR-1SS をご使用ください。

針の取り外しは、針ホルダーの先を少し押し下げてから下方に抜き取ります。

取り付けは、針ホルダーの後方の端をカートリッジ中央の凹部にスライドさせ、次いで先端を上方向に軽く押し込みます。

取り付け後、針のカンチレバーがアマチュアのミゾに正しくおさまっていることを確かめてください。
カンチレバーが正しい位置にないと、特性がいちじるしく悪くなりますのでご注意ください。

取り付けの際に、針先やカンチレバー、アマチュアに直接触れるなど不要な力を加えないようにご注意ください。

故障かな？と思ったら

本機の調子がおかしいとき、修理に出される前にもう一度点検してください。それでも正常に動作しないときは、お買い求めになった販売店にご相談ください。

症　状	考えられる原因	処　置
電源スイッチを入れても動作しない。	アダプターが外れている。	確実に接続されているか確認してください。
	乾電池の＋－が間違っている。	乾電池の＋－が正しいか確認してください。
	乾電池が消耗している。	新しい乾電池に交換してください。
プラッターが回転しない。	ドライブベルトが外れている。	お買い求めになったお店にお問い合わせの上、修理に出してください。
内蔵スピーカーからレコード再生音が出ない。	レベルコントロールボリュームがMINになっている。	レベルコントロールボリュームをあげてください。
	ヘッドホン、ライン入力、ライン出力の端子にプラグが挿入されている。	プラグを抜いてください。
ワーンという音がする。（ハウリング現象）	スピーカーの振動がトーンアームに伝わっている。	音量を下げる。 設置場所を変えてみる。
正常な音質が得られない。	針先にホコリがついている。	針先のホコリは専用のクリーニングブラシなどでそっと取り除いてください。
	針の取り付け方が不完全。	針は取扱説明書をよくご覧いただき、ゆるみのないようにきちんと取り付けてください。
	針が消耗している。	針を新品と交換してください。
演奏スピードが正しくない。	回転数の設定が誤っている。	レコードに記載されている回転数に合わせてください。
	ドライブベルトが劣化している。	お買い求めになったお店にお問い合わせの上、修理に出してください。

保証、アフターサービスについて

保証書（別途）

保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

保証期間	お買い上げ日から１年です。

補修用性能部品の最低保有期間

補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切り６年です。
この期間は通産省の指導によるものです。性能部品とは、その製品の機能を維持する為に必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは

異常のあるときは、使用を中止し、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
（保証期間中であっても、内容により有償となる場合があります。）

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

便利メモ	お買い上げの日	
	お買い上げ店名	TEL.（　　）　　－

●お客さまがこの機器を分解、改造された場合、以後の性能について保証できなくなります。また修理をお断りする場合がございます。

主な仕様

モーター／ターンテーブル

駆動方式：	ベルトドライブ
モーター：	DC サーボモーター
プラッター：	185 mm
回転速度：	33 1/3・45・78 rpm
ピッチ範囲：	±10 %
ワウ＆フラッター：	0.25 % 以下
S/N 比：	45 dB 以上

トーンアーム

形式：	ダイナミックバランスシステム
カートリッジ：	CZ800-9（セラミックカートリッジ）
交換針：	ベスタクス VR-1SS（サファイヤ針）

スピーカー

スピーカー：	77 mm
インピーダンス：	8 ohm

システム推奨環境 (USBポート使用時)

Windows
- CPU Intel Pentium III 450MHz more
- OS Windows XP / Vista
- USBポート (HUBの使用は控えてください)
- RAM 512MB 以上

Macintosh
- CPU Power Macintosh G4 以上
- OS Mac OS X 10.4 以上 (10.5 推奨)
- USBポート (HUBの使用は控えてください)
- RAM 512MB 以上

電源・その他

電源：	AC 12 V 300 mA または 単一乾電池×6本
耐久時間 (乾電池使用時)：	約 65 時間（アルカリ乾電池）
消費電力：	7 W
寸法：	W 370 × D 260× H 97 mm
重量：	2.0 kg（乾電池含まず）

●仕様および外観は、改良のため、予告なく変更することがありますが、ご了解ください。